**Апробация сортов подсолнечника отечественной селекции**

Начальником Богучарского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области Дудниковой Еленой Владимировной проведена апробация сортов подсолнечника в ООО Богучарской СССФ НИИМК. В данном семеноводческом хозяйстве в этом году заложены 4 участка размножения сорта Богучарец общей площадью 291 гектара и один питомник размножения сорта Посейдон 625 площадью 2 га.

Во исполнение Приказа №7 ОД от 31.05.2021г «О проведении апробации и регистрации сортовых посевов сельскохозяйственных культур всех форм собственности в 2021 году» пункта 3.6, проведена сортовая идентификация подсолнечника методом полевой апробации сортовых посевов с/х растений утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии.

Согласно методу полевой апробации сортовых посевов, апробация проводиться в несколько этапов:

- предварительное обследование сортовых посевов;

- окончательное обследование сортовых посевов.

В ходе обследования визуально была установлена принадлежность апробируемого сортового посева к заявленному сорту, по признакам видовой принадлежности провели видовую идентификацию растений сортового посева.

При исследовании периметра участка, на котором размещен сортовой посев устанавливается соблюдение нор пространственной изоляции и наличие разделительной полосы для других сельскохозяйственных растений. В данном случае согласно методу полевой апробации, для сортов подсолнечника минимальная норма пространственной изоляции должна быть не менее 3000 метров.

Каждый пробный участок площадью 10м2 тщательно осмотрен и подсчитаны:

- густота стояния продуктивных растений;

- сортовая примесь;

- трудноотделимые культурные сельскохозяйственные растения;

- сорных растений всего, в том числе трудноотделимых;

- злостных и ядовитых сорных растений;

- растений основного сорта, пораженных болезнями и поврежденных вредителями.

Результаты обследований каждого пробного участка занесены в журнал полевого обследования, установлена сортовая чистота, категория и этап воспроизводства семян, заполнены акты апробации (полевой инспекции).

***Для справки:***

*С 2014 года ООО Богучарская СССФ НИИМК внесена в Реестр семеноводческих хозяйств РФ. С 2000 года селекционерами фирмы были созданы, прошли госсортоиспытания, внесены в государственный реестр селекционных достижений, ультраскороспелые и раннеспелые с высоким содержанием масла от 48 до 55% сорта подсолнечника: Воронежский 638, Богучарец, Шолоховский, Посейдон 625, Орлан. Семена востребованы во многих регионах Российской Федерации. Около 500 хозяйств Саратовской, Оренбургской, Пензенской, Волгоградской, Ульяновской, Ростовской, Курганской, Республика Башкирия, Крым, Беларусь, Алтайский край и других областей приобретают семена. Ежегодно фирма реализует около 250 тонн семян сортов подсолнечника. В этом году стоит задача подготовить 350-370 тонн семян, а также реализовать их.*